

Producto:**S-802**

Fecha de elaboración: Mayo - 2015

Fecha de actualización:

Mayo- 2018

De acuerdo a la NOM-018-STPS-2015

Sección I: Identificación de la sustancia o mezcla y de la empresa**1.1 Identificación del producto**

Nombre del producto: S-802

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y restricciones de uso

Uso del producto: Inhibidor de incrustación para calderas y fosfatizado.

1.3 Datos del proveedor de la Hoja de Datos de Seguridad

Nombre de la empresa fabricante

Tratamiento de agua SYPYSA S.A. de C.V.

Av. Circunvalación Pte. No. 231-D, C.P. 45010 Cd. Granja, Zapopan, Jalisco.

Teléfonos. (33) 3627-1536, 3627-1415 Fax (01-33) 3627-2480

e-mail: atencientes@sypysa.com.mx www.sypysa.com.mx**1.4 Teléfono de emergencia**

Tel (en caso de emergencia)

+ 52 01 (33) 3627-1536 3627-1415

Sección 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación (CLP): No Aplica (NA)

Efectos adversos: NA

2.2 Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta (CLP)

Indicaciones de peligro:

NOTA: En este producto NO SE ENUMERA NINGUNO DE LOS INGREDIENTES COMO PELIGROSOS.

Palabras de advertencia : Atención

Pictogramas de peligro :

GHS07: Signo
de exclamación



Consejos de prudencia : NA

NOTA: En este producto NO SE ENUMERA NINGUNO DE LOS INGREDIENTES COMO PELIGROSOS.

2.3 Otros peligros

Etiqueta de advertencia de peligro : NA

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezcla

% composición Hexametáfosfato de sodio 21 - 22%

Nota La composición de la mezcla lo integran sustancias que se considera como información comercial confidencial.

No. CAS 68915-31-1

No. ONU NA

Sección 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel: Lavar con gran cantidad de agua durante 15 minutos.

Contacto con los ojos: Lavar con gran cantidad de agua durante 15 minutos.

Ingestión: NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca, y de beber agua.

Inhalación: Colocar a la persona al aire fresco.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y crónicos

Contacto con la piel: Puede producirse irritación leve en la piel.

Contacto con los ojos: Puede causar irritaciones oculares.

Ingestión: Puede causar irritación gastrointestinal.

Inhalación: Puede causar irritación en la vía respiratoria.

Efectos retardados/inmediatos: NA

4.3 Indicación de necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamientos especiales que deban dispersarse inmediatamente

En todos los casos obtener atención médica inmediata



Sección 5. Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción: Polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Peligros de exposición: NO INFLAMABLE

5.3 Recomendaciones para el personal de brigadas contra incendios

Recomendaciones para el personal : Use Equipo de Protección Personal respiratoria para evitar inhalar los vapores de combustión.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Use lentes, guantes para protección de químicos.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones medio ambiente : Evitar que el producto sea conducido al drenaje público.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Derrames pequeños detenerlos con arena o algún otro material absorbente, derrames mayores formar un dique.

6.4 Referencias a otras secciones

NA

Sección 7. Manejo y almacenamiento

7.1 Precauciones para un manejo seguro

Requisitos de manejo : El personal que maneje el químico debe estar protegido con lentes y guantes para protección de químicos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: En un lugar seco, fresco y ventilado. Separado de productos o materiales incompatibles.

Embalaje apropiado: Envase original (Teflón, neopreno, nylon, Polietileno PVC, acero inoxidable, etc)

Sección 8. Controles de exposición/ protección individual**8.1 Parámetros de control**

Valores limite de la exposición : NA

8.2 Controles de exposición

Medidas de ingeniería : Asegúrese de que exista una ventilación suficiente en el área.

Protección respiratoria: NA

Protección manual: Guantes de nitrilo

Protección ocular: Lentes y/o gafas

Protección contra la piel: Puede trabajar con un mandil de neopreno para proteger su ropa.

Medio ambiente: Asegúrese de no dirigir el producto al sol, evitar la humedad y el calor.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado : Liquido

Color : Incoloro

Densidad relativa : 1.15 g/mL

pH (solución a 1%) : 6.5-7.5

Solubilidad en el agua: Soluble en todas proporciones

9.2 Información adicional

Información adicional : NA

Sección 10. Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

Reactividad : Estable en condiciones normales de almacenamiento .

10.2 Estabilidad química

Estabilidad química : Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No puede ocurrir

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar : Calor y humedad

10.5 Materiales incompatibles

Materiales a evitar : Ácidos fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Prod. De descomp. peligrosos : Ninguno.

Sección 11. Información toxicológica**11.1 Información sobre efectos toxicológicos**

Cancerígena: NA

Teratogénica: NA

Muta génica: NA

STPS (NOM-010-STPS): NA

Información complementaria : NA

Síntomas/rutas de exposición

Contacto con la piel: Puede producirse irritación leve en la piel.

Contacto con los ojos: Puede causar irritaciones oculares.

Ingestión: Puede causar irritación gastrointestinal.

Inhalación: Puede causar irritación en la vía respiratoria.

Efectos retardados/inmediatos: NA

Sección 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad**

NA

12.2 Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: No se espera sea biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: No se espera sea bioacumulable.

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad: Miscible en agua, no se adsorbe apreciablemente en el suelo.

12.5 Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos : NA

Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Operaciones de eliminación: Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recolección por parte de una empresa de disposición de residuos peligrosos.

Eliminación de embalaje: El envase y el contenido no usado deben desecharse de acuerdo a los requerimientos federales, estatales y particulares.

Sección 14. Información relativa al transporte

14.1 Clase de transporte

Nombre propio del embarque: NA

Clase del riesgo: NA

UN/NA: NA

Grupo de empaque: NA

Símbolo: NA

Guía rápida en caso de emergencia: NA

Nota: Este producto no se considera peligroso, no esta regulado bajo ninguna norma internacional de transporte, terrestre, marítimo y aéreo.

Sección 15. Información reglamentaria

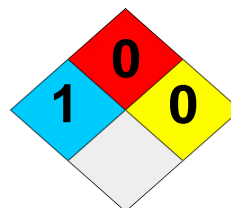
15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica

- NOM-005-STPS-1998:** Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.
- NOM-010-STPS-1999:** Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se manejen, transporte, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de regenerar contaminación en el medio ambiente.
- NOM-017-STPS-2008:** Equipo de protección personal-Selección, uso y manejo en los centros de trabajo.
- NOM-018-STPS-2015:** Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

Código de colores

Salud	1 (Ligero)
Inflamabilidad	0 (Nulo)
Reactividad	0 (Nulo)
Riesgo específico	

Código NFPA



Sección 16. Otra información**16.1 Otra información**

Información adicional: NA

Renuncia legal:

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual esta basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.